

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

[Translation of French Patent No. 782500 filed on  
March 1, 1934 by Mr. Jules Joseph POULY]

#### New shaving brush

The subject of the present invention is a new shaving brush and the invention consists in a novel industrial product comprising, in combination, with a shaving soap, a deformable material, preferably spongy, surrounding the use end of the soap and which is capable of collecting the foam and spreading it.

The invention also extends to the novel industrial product consisting of said deformable material, preferably spongy, which adopts any desired shape, but which has an axial perforation into which a stick of soap can be inserted.

The stick of soap may be engaged into the spongy material either directly or via a support.

The invention lends itself to numerous forms of embodiment, all included in its scope and which are characterized in particular by the following points applied separately or in any combination:

- a. the position of the stick of soap in the spongy material is adjustable;
- b. the spongy material may be mounted rigidly or removably on a support tube into which the stick of

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

soap is fitted;

c. the stick of soap or a support therefor may be adjusted in terms of position in the tubular support of the spongy material;

d. the deformable material, preferably spongy (ordinary sponge, foam rubber or the like), may be any.

The invention also extends to other specific points which will become apparent in the following text given with reference to the appended drawing given merely by way of example and in which:

figure 1 is a view of the assembly, in longitudinal axial section, of a first form of embodiment;

figure 2 is a perspective view of the spongy material used in the assembly of figure 1;

figure 3 is a view of the assembly, in longitudinal axial section, of a second embodiment, adjustment being achieved by a screw-type device;

figures 4 and 5 illustrate two other forms of embodiment.

In the first form of embodiment, more especially depicted in figure 1, a stick of soap 1, comprising a protective sleeve consisting of tin foil 2 or the like, is engaged directly into a deformable material 3 of appropriate nature (foam rubber for example). The use end 1<sup>o</sup> is set back slightly from the lower part of the material 3 so that the user, pressing down when the shaving brush is applied to the face, can

THIS PAGE BLANK (12/10)

bring the end 1<sup>a</sup> into contact with the skin. By reducing the pressure exerted on the stick, the end 1<sup>a</sup> automatically moves away from the face to allow lathering using only the spongy material.

In the example of figure 3, the spongy material 3 is fixed either rigidly or removably to a tubular support 4 provided with a tapping for a threaded part 5 supporting the stick 1; screwing the part 5 allows the stick to be adjusted.

Figure 4 illustrates another form of embodiment in which the stick 1 is mounted on a part 6 engaged by friction in the tubular support 4. The part 6 is designed to form a housing 7 to accommodate the stick 1 of soap, this housing being normally closed by a stopper 8.

In the example of figure 5, a cup 9 to which a cross-shaped spring 10 is fixed is fitted onto the rear end of the stick 1 to hold the stick in the tubular support by friction and allow it, in theory, to move only in the direction of the arrow 11.

It will be noted that when the material 3 is removable, it can be cleaned perfectly after use and soaked, if so desired, in an antiseptic solution.

Obviously the forms of embodiment described and depicted are given here merely by way of nonlimiting indication. Any modification or variation which does not in any way alter the main characteristics, set out hereinabove or the pursued goal remains, included within

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**



the scope of the present invention.

#### SUMMARY

The subject of the present invention is a new shaving brush and the invention consists in a novel industrial product comprising, in combination, with a shaving soap, a deformable material, preferably spongy, surrounding the use end of the soap and which is capable of collecting the foam and spreading it.

The invention also extends to the novel industrial product consisting of said deformable material, preferably spongy, which adopts any desired shape, but which has an axial perforation into which a stick of soap can be inserted.

The stick of soap may be engaged into the spongy material either directly or via a support.

The invention lends itself to numerous forms of embodiment, all included in its scope and which are characterized in particular by the following points applied separately or in any combination:

a. the position of the stick of soap in the spongy material is adjustable;

b. the spongy material may be mounted rigidly or removably on a support tube into which the stick of soap is fitted;

c. the stick of soap or a support therefor may

**THIS PAGE BLANK (UPTO)**

be adjusted in terms of position in the tubular support of the spongy material;

d. the deformable material, preferably spongy, may be any (ordinary sponge, foam rubber or the like).

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

No. 782500

Mr. Pouly

Single plate

**THIS PAGE BLANK (UPTO)**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

## BREVET D'INVENTION.

Gr. 4. — Cl. 6.

N° 782.500

**Nouveau blaireau pour la barbe.**

M. Jules, Joseph POULY résidant en France (Seine).

**Demandé le 1<sup>er</sup> mars 1934, à 16<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>, à Paris.**

**Délivré le 18 mars 1935. — Publié le 5 juin 1935.**

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11 § 7 de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

La présente invention a pour objet un nouveau blaireau pour la barbe et consiste en un nouveau produit industriel comportant en combinaison, avec un savon à barbe, une  
5 matière déformable, de préférence spongieuse, entourant l'extrémité d'utilisation du savon et qui est susceptible de recueillir la mousse et de la répartir.

L'invention s'étend également au nouveau  
10 produit industriel constitué par ladite matière déformable, de préférence spongieuse, qui affecte toute forme désirée, mais qui comporte une perforation axiale pour y insérer un bâton de savon.

15 Le bâton de savon peut être engagé dans la matière spongieuse, soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support.

L'invention se prête à de nombreuses formes de réalisation, toutes comprises dans  
20 son cadre et qui se caractérisent notamment par les points suivants appliqués séparément ou en toutes combinaisons :

a. Le bâton de savon est réglable en position dans la matière spongieuse;

25 b. La matière spongieuse peut être montée rigidement ou d'une manière amovible sur un tube support, dans lequel est engagé le bâton de savon;

30 c. Le bâton de savon ou un support pour celui-ci, peut être réglé en position dans le

support tubulaire de la matière spongieuse;

d. La matière déformable, de préférence spongieuse (éponge ordinaire, caoutchouc mousse ou similaire), peut être quelconque.

L'invention s'étend encore à d'autres  
35 points particuliers qui apparaîtront dans le texte suivant fait en référence au dessin annexé, donné à titre d'exemple seulement, dans lequel :

La figure 1 est une élévation d'ensemble  
40 en coupe axiale longitudinale, d'une première forme de réalisation;

La figure 2 est une perspective de la matière spongieuse utilisée dans l'ensemble  
45 de la figure 1;

La figure 3 est une élévation d'ensemble, en coupe axiale longitudinale, d'une seconde forme de réalisation, le réglage étant effectué par un dispositif à vis;

Les figures 4 et 5 illustrent deux autres  
50 formes de réalisation.

Dans la première forme d'exécution, plus spécialement représentée à la figure 1, un bâton de savon 1, comportant une gaine protectrice constituée par un papier d'étain 2  
55 ou similaire, est engagé directement dans une matière déformable 3 de nature appropriée (caoutchouc mousse par exemple). L'extrémité 1<sup>a</sup> d'utilisation est légèrement en retrait par rapport à la partie inférieure 60

**Prix du fascicule : 5 francs.**

de la matière 3 de manière que l'usager, agissant par pression lorsque le blaireau est appliqué sur le visage, puisse amener l'extrémité 1<sup>a</sup> en contact avec la peau. En

5 diminuant la pression exercée sur le bâton, l'extrémité 1<sup>a</sup> s'écarte automatiquement du visage pour permettre le savonnage uniquement par la matière spongieuse.

Dans l'exemple de la figure 3, la matière

10 spongieuse 3 est fixée, soit rigidement, soit d'une manière amovible, sur un support tubulaire 4 pourvu d'un taraudage pour une pièce filetée 5 supportant le bâton 1; le vissage de la pièce 5 permet le réglage du

15 bâton.

La figure 4 illustre une autre forme de réalisation dans laquelle le bâton 1 est monté sur une pièce 6 engagée à friction dans le support tubulaire 4. La pièce 6 est établie

20 pour former un logement 7 pour recevoir le bâton 1 de savon, ce logement étant normalement fermé par un bouchon 8.

Dans l'exemple de la figure 5, on adapte sur l'extrémité arrière du bâton 1, une

25 coupelle 9 sur laquelle est fixé un ressort cruciforme 10 maintenant à friction le bâton dans le support tubulaire et ne permettant, en principe, que le déplacement dans le sens de la flèche 11.

30 On remarquera que dans le cas où la matière 3 est amovible, celle-ci peut être parfaitement nettoyée après usage et trempée, si on le désire, dans une solution antiseptique.

35 Il est évident que les formes de réalisation décrites et représentées ne sont données ici qu'à titre indicatif et non limitatif. Toutes modifications ou variantes qui ne changent rien aux caractéristiques principales exposées plus haut, ni au but poursuivi, restent

40 comprises dans le cadre de la présente invention.

## RÉSUMÉ.

La présente invention a pour objet un nouveau blaireau pour la barbe et consiste 45 en un nouveau produit industriel comportant en combinaison, avec un savon à barbe, une matière déformable, de préférence spongieuse, entourant l'extrémité d'utilisation du savon et qui est susceptible de recueillir 50 la mousse et de la répartir.

L'invention s'étend également au nouveau produit industriel constitué par ladite matière déformable, de préférence spongieuse, qui affecte toute forme désirée, mais 55 qui comporte une perforation axiale pour y insérer un bâton de savon.

Le bâton de savon peut être engagé dans la matière spongieuse, soit directement, soit par l'intermédiaire d'un support. 60

L'invention se prête à de nombreuses formes de réalisation, toutes comprises dans son cadre et qui se caractérisent notamment par les points suivants appliqués séparément ou en toutes combinaisons : 65

a. Le bâton de savon est réglable en position dans la matière spongieuse ;

b. La matière spongieuse peut être montée rigidement ou d'une manière amovible sur un tube support, dans lequel est engagé le 70 bâton de savon ;

c. Le bâton de savon ou un support pour celui-ci, peut être réglé en position dans le support tubulaire de la matière spongieuse ;

d. La matière déformable, de préférence 75 spongieuse, peut être quelconque (éponge ordinaire, caoutchouc mousse ou similaire).

Jules. Joseph POULY.

Par procuration :

ELLUIN et BARNAT.



Fig.1.

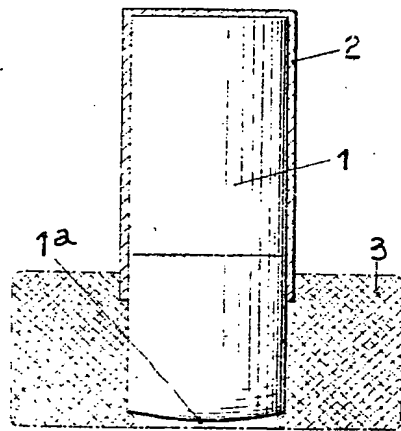


Fig.3.

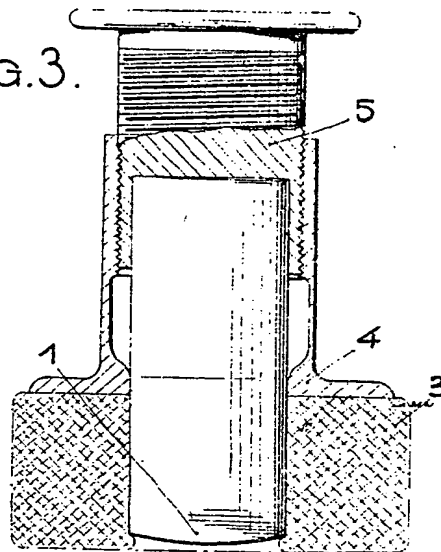


Fig.2.

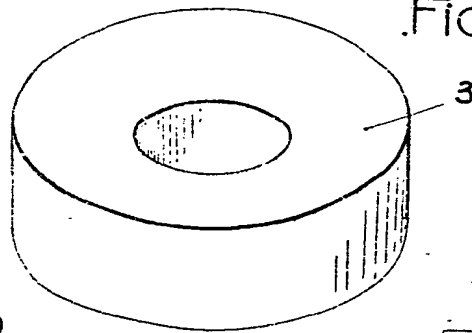


Fig.4.

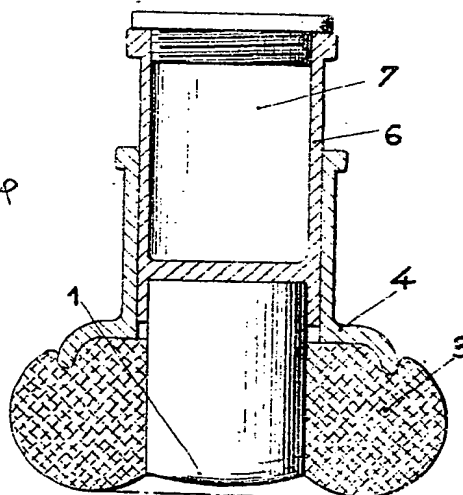
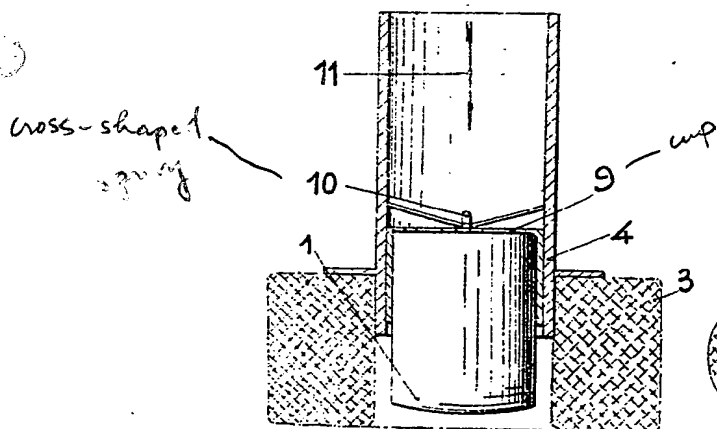


Fig.5.



THIS PAGE BLANK (uspto)  
THIS PAGE BLANK (uspto)